MM-C330

SISTEMA DE SONIDO

CD/CD-MP3/WMA-CD/CD-R/RW PLAYBACK

Manual de instrucciones

imagine las posibilidades

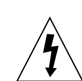
Gracias por adquirir este producto Samsung.
Para recibir un servicio mas completo, registre su producto en

www.samsung.com/register



Advertencias



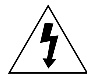


PRECAUCIÓN

RIESGO DE ELECTROCUCION.
NO ABRIR.



PARA REDUCIR EL RIESGO DE ELECTROCUCIÓN, NO ABRA ESTA UNIDAD.
NO CONTIENE ELEMENTOS QUE DEBA REEMPLAZAR EL USUARIO. EN CASO DE AVERÍA, SOLICITE LA AYUDA DE PERSONAL ESPECIALIZADO.



Este símbolo indica que existe un voltaje peligroso dentro de esta unidad que puede producir una descarga eléctrica.



Este símbolo indica que existen instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento en la documentación que se suministra con esta unidad.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1

PRODUCTO LÁSER DE CLASE 1

Este reproductor de discos compactos está clasificado como producto láser de clase 1.

El uso de controles, ajustes o la ejecución de procedimientos distintos a los especificados en este documento pueden dar como resultado la exposición peligrosa a radiaciones.

PRECAUCIÓN : RADIACIÓN INVISIBLE DEL LÁSER AL ABRIR E IGNORAR EL INTERBLOQUEO; EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

ADVERTENCIA : Para reducir el riesgo de incendio o de descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.

PRECAUCIÓN : PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, INTRODUZCA TOTALMENTE EL ENCHUFE.

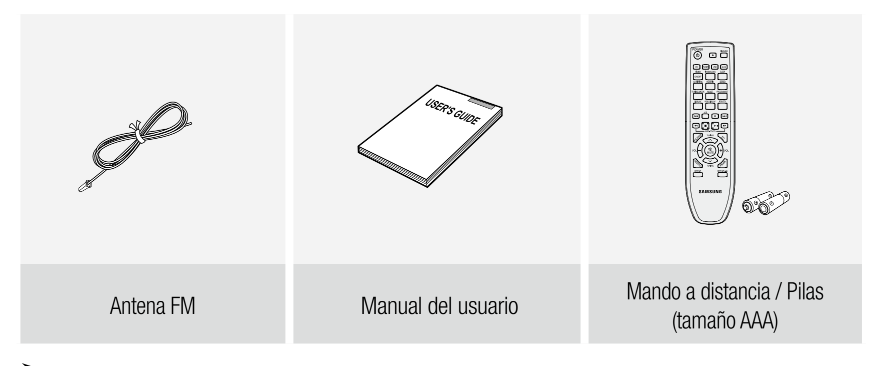
- Este aparato deberá conectarse siempre a una toma de alimentación principal con una conexión a tierra de protección.
- Para desconectar el aparato de la fuente de alimentación, el enchufe deberá ser desconectado de la toma principal, lo que significa que deberá disponer de fácil acceso al enchufe principal.

PRECAUCIÓN

- No debe exponer el aparato a gotas ni salpicaduras de agua ni a objetos con líquido, como jarrones, evitando colocarlos sobre el aparato.
- El enchufe principal se utiliza como un dispositivo de desconexión y debe tenerlo a mano en cualquier momento.

COMPONENTES

Compruebe los accesorios suministrados que se incluyen a continuación.



Antena FM | Manual del usuario | Mando a distancia / Pilas (tamaño AAA)

- Es posible que los accesorios tengan un aspecto diferente al que se muestra.

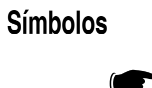
Índice

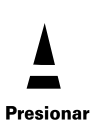
Gracias por comprar esta sistema SAMSUNG.

Le rogamos dedique el tiempo necesario para leer estas instrucciones ya que le permitirán instalar y utilizar su sistema con suma facilidad.



Símbolos

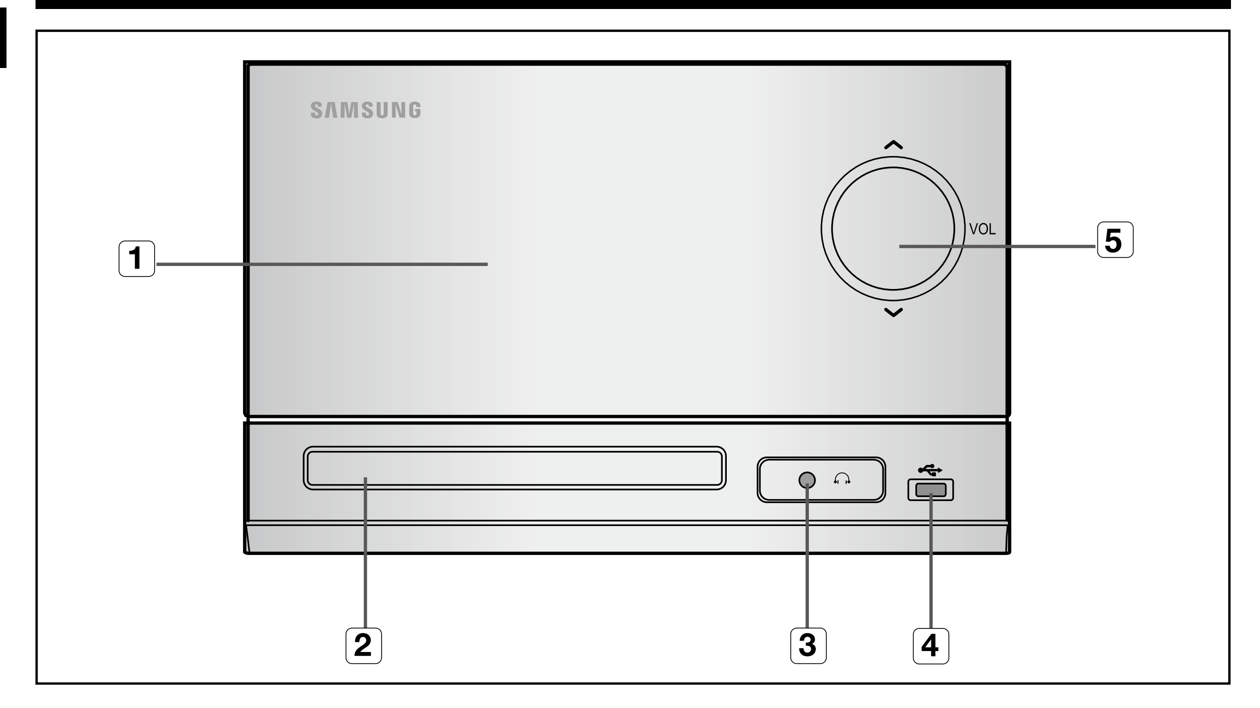




Presionar **Empujar** **Importante** **Nota**

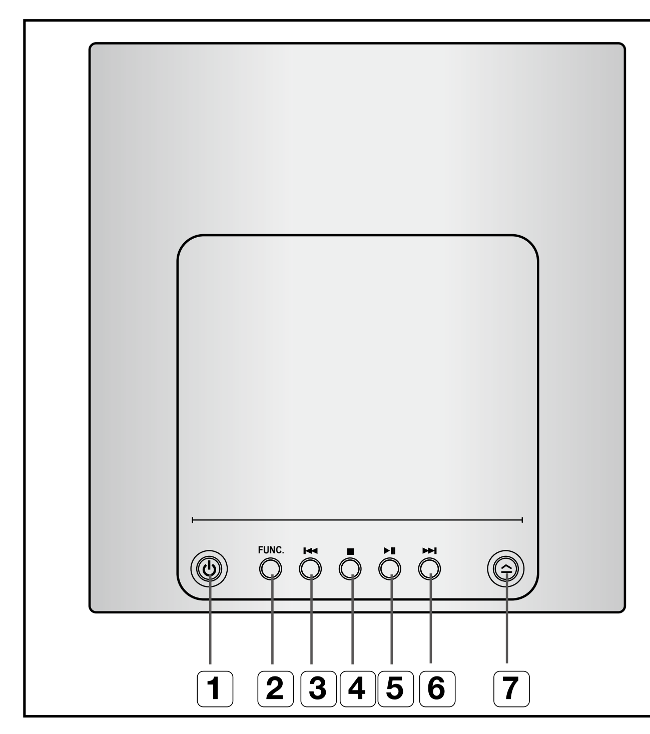


Panel frontal



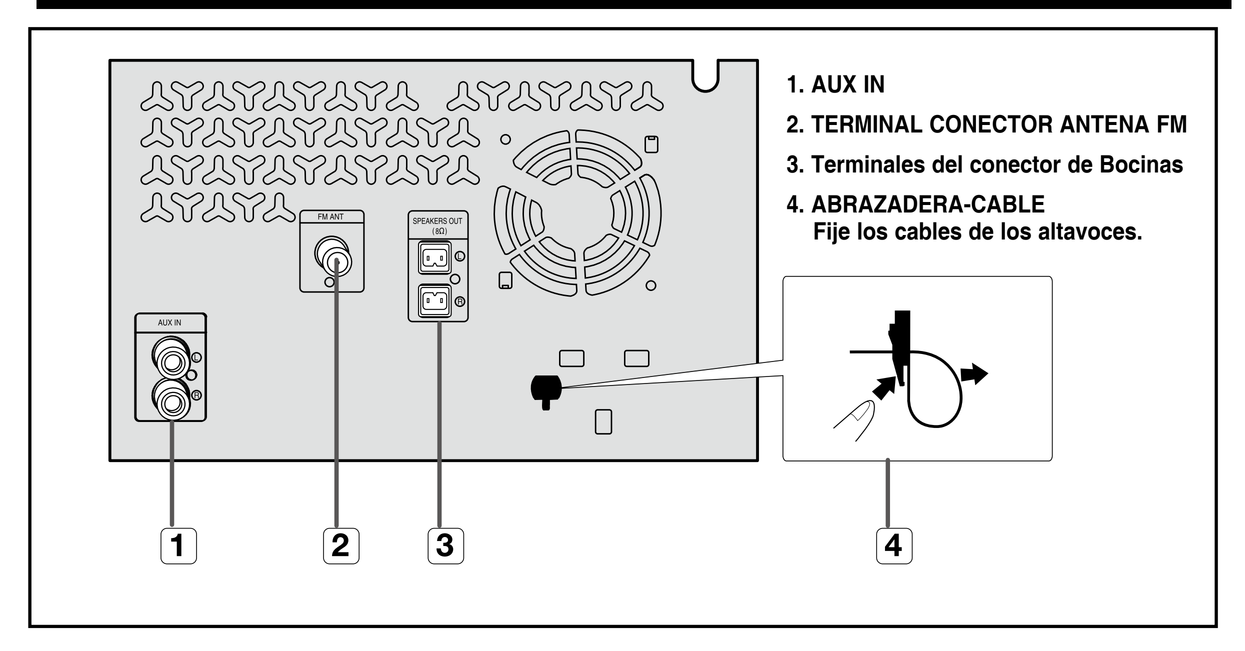
1. PANTALLA DE VENTANA
2. COMPARTIMIENTO DE DISCO COMPACTO
3. CONECTOR DE TOMA DE AUDÍFONOS
4. USB
5. CONTROL DE VOLUMEN

Vista del panel superior



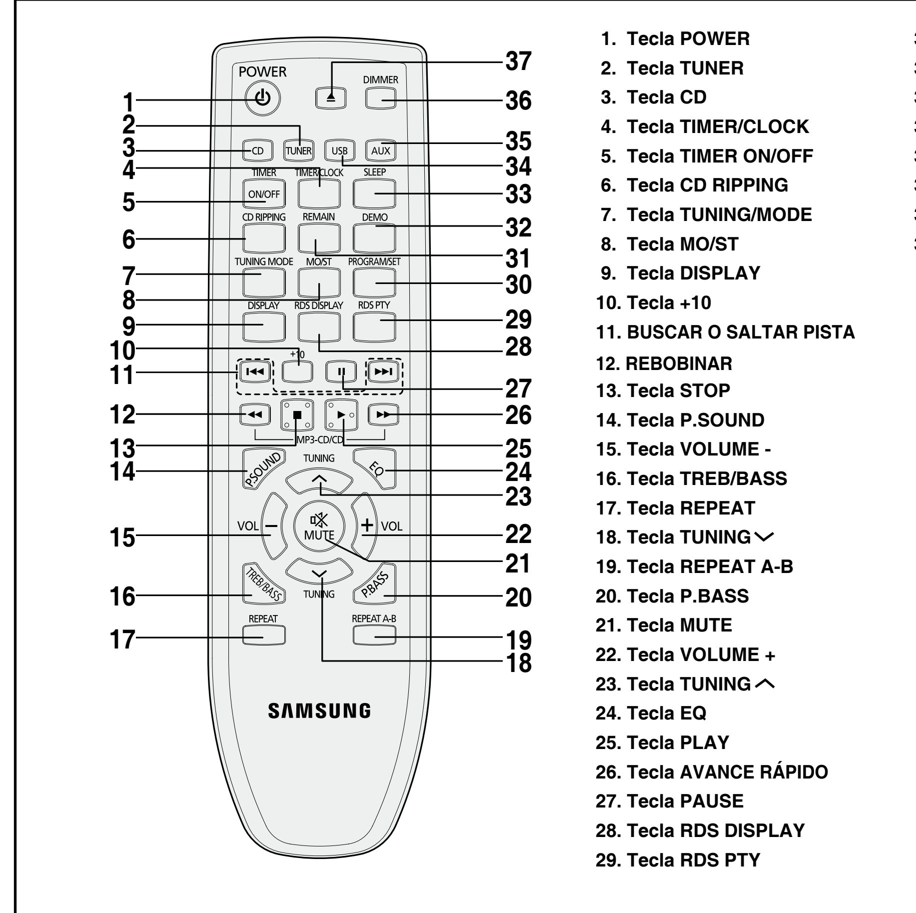
1. Botón de encendido
2. Botón de función
3. Botón de sintonización descendente/Saltar
4. Modo sin tonización o botón parar
5. Botón Reproducir / Pausa
6. Botón de sintonización descendente/omitir
7. Abrir/cerrar cdcambiar disco CD

Panel posterior



1. AUX IN
2. TERMINAL CONECTOR ANTENA FM
3. Terminales del conector de Bocinas
4. ABRAZADERA-CABLE
   Fije los cables de los altavoces.

Mando a distancia



1. Tecla POWER
2. Tecla TUNER
3. Tecla CD
4. Tecla TIMER/CLOCK
5. Tecla TIMER ON/OFF
6. Tecla CD RIPPING
7. Tecla TUNING/MODE
8. Tecla MO/ST
9. Tecla DISPLAY
10. Tecla +10
11. BUSCAR O SALTAR PISTA
12. REBOBINAR
13. Tecla STOP
14. Tecla P.SOUND
15. Tecla VOLUME -
16. Tecla TREB/BASS
17. Tecla REPEAT
18. Tecla TUNING ﹀
19. Tecla REPEAT A-B
20. Tecla P.BASS
21. Tecla MUTE
22. Tecla VOLUME +
23. Tecla TUNING ︿
24. Tecla EQ
25. Tecla PLAY
26. Tecla AVANCE RÁPIDO
27. Tecla PAUSE
28. Tecla RDS DISPLAY
29. Tecla RDS PTY
30. Tecla PROGRAM/SET
31. Tecla REMAIN
32. Tecla DEMO
33. Tecla SLEEP
34. Tecla USB
35. Tecla AUX
36. Tecla DIMMER
37. Tecla OPEN/CLOSE



Lugar de instalación sistema

Para disfrutar plenamente de su sistema, compruebe los siguientes puntos antes de instalarla y conectarla.

- ◆ Instale el sistema sobre una superficie plana y estable.
- ◆ No coloque nunca esta unidad sobre alfombras.
- ◆ No coloque nunca esta unidad al aire libre.
- ◆ Deje un espacio de ventilación de alrededor de 15 cm en los laterales y parte posterior del aparato.
- ◆ Asegúrese de que haya espacio suficiente para abrir fácilmente el compartimiento de discos compactos.
- ◆ Ponga las bocinas a una distancia razonable a ambos lados del aparato.
- ◆ Oriente las bocinas hacia el centro del área de audición.
- ◆ Para obtener un rendimiento óptimo, ambos Bocinas deben estar situados a igual distancia del suelo.

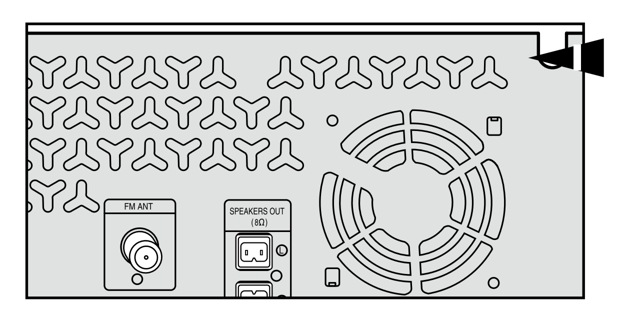


Conexión del sistema a la alimentación

☛ Antes de conectar el sistema al enchufe principal, debe comprobar el ajuste de tensión . Si la tensión del enchufe no corresponde con la especificación de la parte posterior del aparato, podría dañar seriamente el sistema.

1 Enchufe el cable de alimentación principal (marcado **AC Cord** en la parte posterior del sistema) al zócalo apropiado.

2 Presione el botón **Power** para encender el sistema.



Colocación de las pilas en el mando a distancia

Debe poner o reemplazar las pilas del mando a distancia:
- ◆ al comprar el sistema
- ◆ cuando el mando a distancia ya no funcione correctamente.

☛ Cuando reemplace las pilas, use sólo pilas nuevas y no mezcle pilas alcalinas y de manganeso.

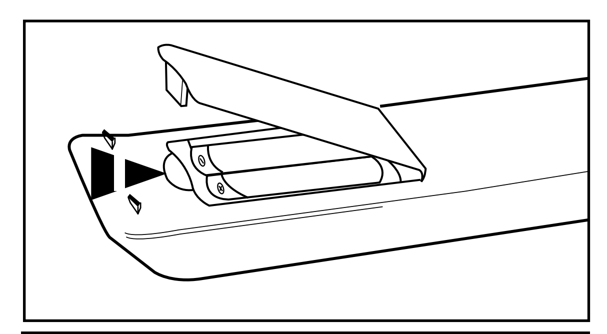
1 Ponga su pulgar en la posición marcada ▶ en la tapa del compartimiento de pilas (parte posterior del mando) y empuje la tapa en la dirección de la flecha.

2 Introduzca dos pilas AAA, LR03 o equivalentes, respetando las polaridades:
- ◆ + de la pila sobre la marca + del mando a distancia.
- ◆ – de la pila sobre la marca - del mando a distancia.

3 Vuelva a poner la tapa deslizándola hacia atrás hasta que encaje en su posición.

➢ Si no va a usar el mando a distancia durante largo tiempo, saque las pilas para evitar la corrosión.

➢ El mando a distancia puede ser usado dentro de una distancia aproximada de 7 metros (23 pies) en línea recta. También se puede utilizar en un ángulo horizontal de hasta 30° en relación con el sensor del mando a distancia.



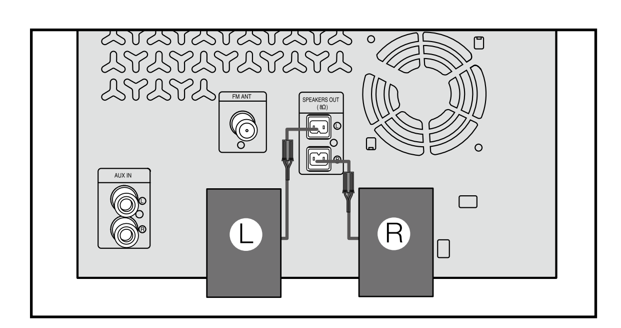
Conexión de las bocinas

Existen dos terminales en el sistema:

Bocina izquierdo (marcado con L)

Bocina derecho (marcado con R)

Para conseguir la calidad correcta de sonido, inserte los cables de los conectores del Bocina en los terminales de conectores del Bocina del sistema.





Conexión de una fuente externa

La entrada auxiliar se puede usar para aprovechar la calidad desonido de su sistema sistema cuando desee escuchar otras fuentesde sonido.

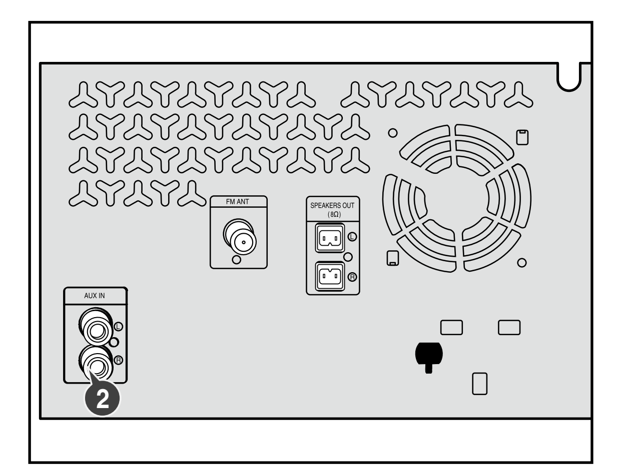
Ejemplo:
- Un televisor
- Un reproductor de videodisco
- Un grabador de cintas de vídeo de alta fidelidad oestéreo.

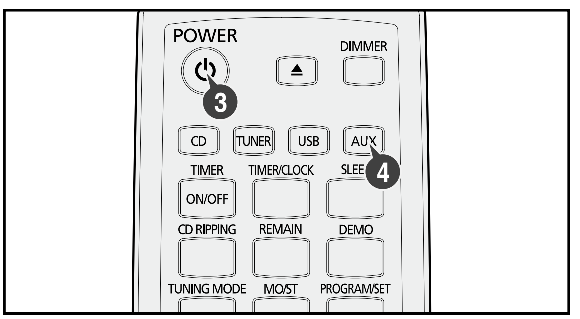
➢ Para conectar la fuente externa, ésta debe disponer de una salida de audio.

1. Ponga el sistema en modo de espera y desconéctelo de la red, aligual que la fuente externa.
2. Conecte el cable de audio a la parte trasera del sistema.

   ➢ Conecte bien los colores de los cables.
3. Vuelva a enchufar el sistema al tomacorriente principal y Presione **POWER** para prenderlo.
4. Seleccione la fuente auxiliar presionando AUX.
   Resultado:Aparece AUX.
5. Encienda la fuente externa.
6. Ajuste el volumen y el balance según sea necesario:
   - Volumen
   - Ecualizador

Ejemplo: Puede ver una película y disfrutar del sonido estéreo comosi estuviera en el cine (siempre que la banda original estéen estéreo).

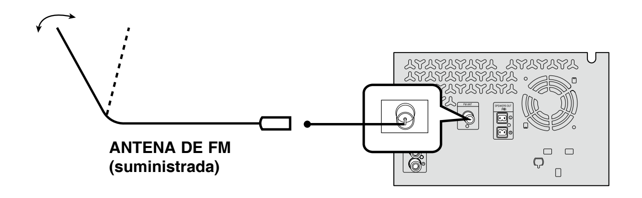




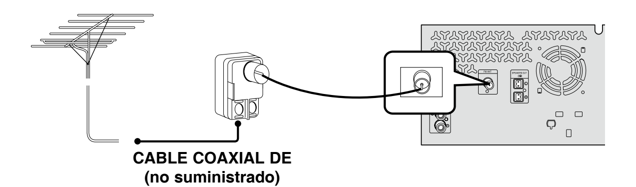
Conexión de la antena FM

Cómo se efectúa la conexión en la antena del TIPO COAXIAL.

- Conecte la antena de en el terminal de la antena **FM**.
- Enchufe el conector de la antena **FM** dentro del enchufe coaxial , marcado **FM** en al parte posterior del sistema
- Siga las instrucciones de la **página 16** para sintonizar la estación de radio y a continuación determine la mejor posición de la antena.
- Si la recepción es mala, quizás necesite instalar una antena exterior.
  En este caso, conecte la antena **FM** exterior en el enchufe **FM** de la parte posterior del sistema, usando el cable coaxial de (no suministrado)



ANTENA DE FM (suministrada)



CABLE COAXIAL DE (no suministrado)



Función DEMO/ATENUADOR

Todas las funciones disponibles del sistema pueden visualizarse en la pantalla y la luminosidad de la pantalla puede activarse o desactivarse.

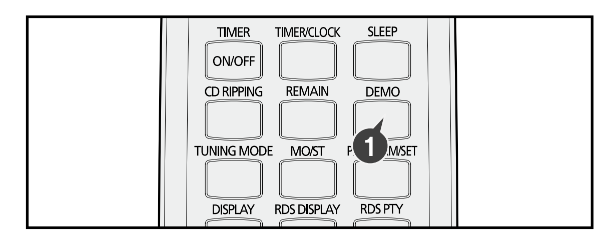
1 Presione el botón **DEMO**.
Resultado: Todas las funciones disponibles en el sistema aparecen en la pantalla del panel frontal.

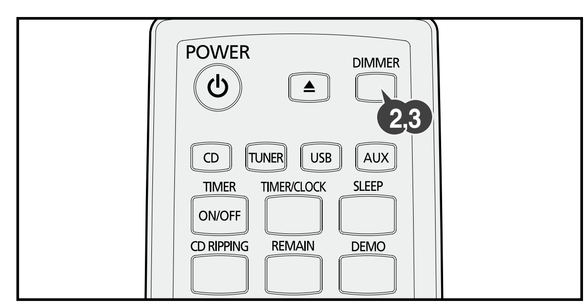
Cada una de estas funciones se explican en esta guía. Sírvase referirse a la sección pertinente.

2 Vuelva a presionar el botón **DIMMER**.
Resultado: Se selecciona la función Atenuador y la pantalla se oscurece.

3 Vuelva a presionar el botón **DIMMER** otra vez para aclarar la pantalla del panel frontal.

El control de luminosidad de la pantalla puede realizarse solamente mientras la unidad está encendida.





Ajuste del reloj

Su sistema está equipada con un reloj que le permite programarlo para que se encienda o se apague.
Debe fijar la hora:
- ◆ En el momento de comprar el sistema
- ◆ Después de un corte de corriente
- ◆ Después de desenchufar la unidad

◆ Se dispone de pocos segundos en cada paso para seleccionar las opciones. Si se supera ese intervalo, debe comenzar de nuevo.

1 Encienda el sistema presionando el botón **Power**.

2 Presione el botón **TIMER/CLOCK** dos veces.
Resultado: Aparece **CLOCK**.

3 Presione el botón **PROGRAM/SET**.
Resultado: La hora parpadea.

4

Para...	Pulse TUNING...
Aumentar las horas	∧
Disminuir las horas	∨

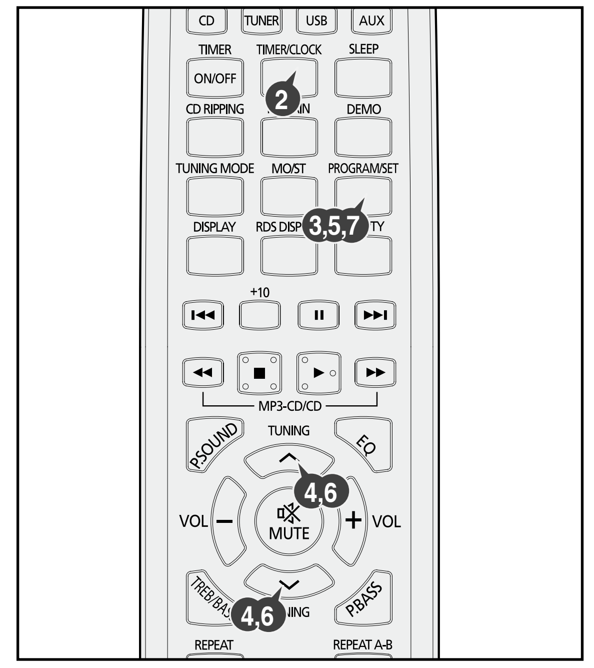
5 Cuando aparezca la hora correcta, Presione **PROGRAM/SET**.
Resultado: Los minutos parpadean.

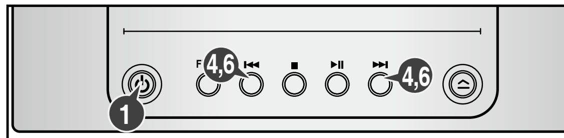
6

Para...	Pulse TUNING...
Aumentar los minutos	∧
Disminuir los minutos	∨

7 Cuando aparezca la hora correcta, Presione **PROGRAM/SET**.

◆ Puede ver la hora, incluso cuando utiliza otra función, presionando TIMER/CLOCK una vez.
◆ También puede utilizar los botones ⏮, ⏭ de la unidad principal en vez del botón TUNING ∧ o ∨ en el paso 4, 6.



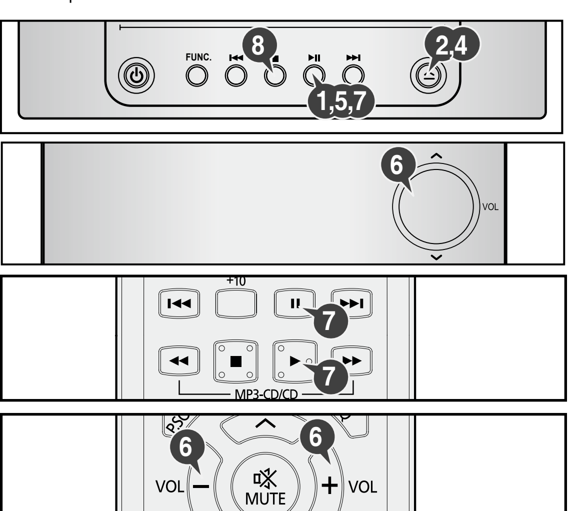


Para reproducir un CD/MP3/ WMA-CD

Puede reproducir discos compactos de 12 cm u 8 cm sin necesidadde usar un adaptador.
Esta unidad se ha diseñado para reproducir los siguientes tipos de CD:CD de audio, CD de texto, CD-R , CD-RW y CD MP3/WMA.
El uso continuo de CDs de formas irregulares (en forma de corazón,octogonales, etc.) puede dañar la unidad.

1. Seleccione la función CD presionando el botón **PLAY/PAUSE(▶II)**.
2. Presione el botón Open/Close(⏏) del panel frontal.
   Resultado: Se abre el compartimiento.
3. Coloque su disco en el compartimiento, con la etiqueta hacia arriba.
4. Cierre el compartimiento presionando el botón Open/Close(⏏) una vez más.
5. Presione el botón **PLAY/PAUSE(▶II)**.
   - ◆ Su reproductor de CD tardará un momento en explorar a través detodas las pistas grabadas en un MP3/WMA-CD.
   - ◆ El nombre en inglés de la canción puede que aparezca en la pantalla sólo si se descargó del PC o si el MP3/WMA-CD compra-do está ordenado por álbum (directorio). (Puede que no haya indi-cación de nombres en otros idiomas diferentes al inglés.)
   - ◆ Dependiendo de las características del MP3/WMA-CD, puede queel nombre en inglés de la canción no aparezca.
6. Ajuste el volumen en función de sus necesidades con estos pasos.
   ◆Gire el controlVOLUMEde la unidad principal.
   o
   ◆Presione los botones VOLUME+o –con el mando a distancia.El nivel de volumen puede ajustarse en 51 pasos (VOL MÍN,VOL 1 - VOL 29 y VOL MÁX).
7. Unidad principal
   Para detener la reproducción temporalmente, Presione el botón **PLAY/PAUSE(▶II)**. Presione de nuevo el botón **PLAY/ PAUSE(▶II)**para continuar reproduciendo el disco.
   Mando a distancia
   Para detener la reproducción temporalmente, Presione el botón **PAUSE(II)**. Presione de nuevo el botón **PLAY(▶)**para continuar reproduciendo el disco.
8. Presione el botón STOP(■) cuando haya terminado.

☛ Presione y mantenga presionado el botón Open/Close(⏏) durante 5segundos, después de los cuales aparecerá “LOCK” en pantallay el compartimiento permanecerá cerrado. Para abrir el compar-timiento deberá pulsar y mantener presionado el botón Open/Close(⏏) durante un largo período de tiempo, hasta que“UNLOCK” aparezca en pantalla.



Selección de una canción



Puede seleccionar la canción que desea escuchar, bien cuando el reproductor de discos compactos está parado, o cuando se está reproduciendo un disco.

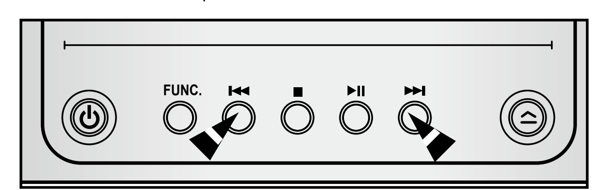
REPRODUCCIÓN DE LA PISTA ANTERIOR
Presione el ⏮ antes de que transcurran 3 segundos de reproducción.
Presione dos veces el ⏮ una vez transcurridos 3 segundos de reproducción.

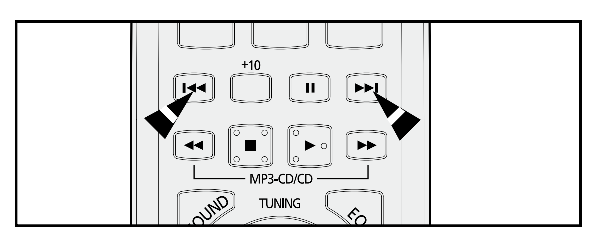
REPRODUCCIÓN DE LA PISTA SIGUIENTE
Presione el ⏭.

REPRODUCCIÓN DESDE EL PRINCIPIO DE LA PISTA ACTUAL
Presione el ⏮ una vez transcurridos 3 segundos de reproducción.

QUE PREFIERA
El número de puntos adecuado a la derecha ⏮o ⏭ a la izquierda.

➢ ◆ Puede utilizar los botones ⏮, ⏭ del mando a distancia para seleccionar una pista.



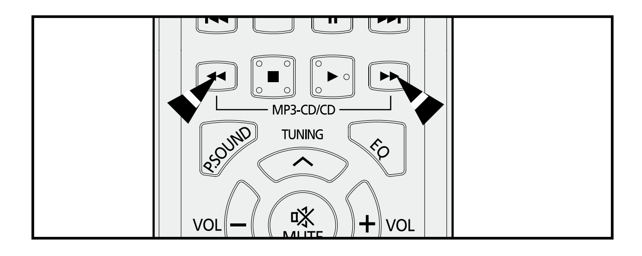


Selección de un punto concreto del disco

Mientras escucha un disco compacto, puede buscar rápidamente un punto concreto del disco.

Para buscar ...	Pulse...
Hacia adelante	⏩
Hacia atrás	⏪

También puede mantener presionado ⏮, ⏭del panel frontal para realizar búsquedas automáticas en las pistas.



SPA

Qué es MP3?

MP3 significa MPEG1 Layer 3, el estándar global para la tecnología de compresión de señal. Utiliza tecnología de compresión digital para comprimir los datos de sonido originales hasta 12 veces sin alterar la calidad del sonido.

Compatibilidad de archivos

◆ La unidad reproduce los archivos creados en formato MP3 (Mpeg1.Layer3) de acuerdo con su extensión.

◆ No se podrá reproducir el archivo de MP2 o 22KHz.

Cuántos archivos MP3 se pueden grabar en un disco CD-R o CD-RW?

La capacidad máxima de un disco CD-R o CD-RW es de 680MB. Normalmente, un archivo MP3 tiene una capacidad de 4MB, por lo que se pueden grabar aproximadamente 170 archivos en un solo disco.

Reproducción de CD-R/RW

◆ En el caso de un disco CD-R (grabable) original grabado en formato de audio, o un disco CD-RW (regrabable) y editado por el usuario, la reproducción se procesa en el respectivo estado completo. (El aparato puede no reproducir la música dependiendo de las características del CD o su estado de grabación.)

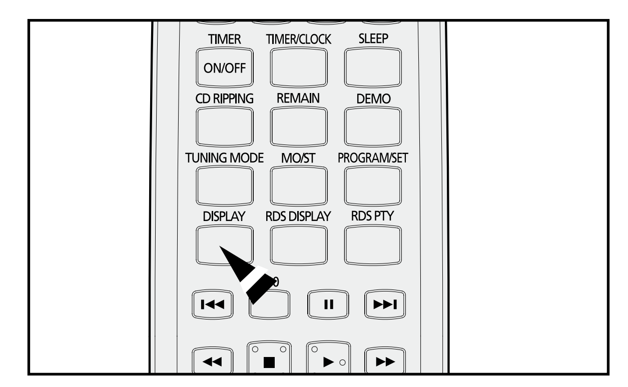
◆ Los discos CD-RW dan una respuesta sensiblemente inferior a los discos CD. Esto puede hacer que el reproductor precise de más tiempo para leer disco CD-RW con respecto a los discos compactos estándar.

Display Función

(Esta función sólo está disponible durante la reproducción de un MP3/WMA-CD.)

Puede comprobar el número total de pistas del disco.

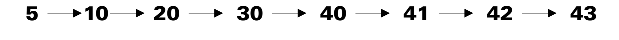
1 **Presione el botón DISPLAY.**
Resultado: Aparece el número total de pistas del disco, y desaparecerá transcurridos 3 segundos.

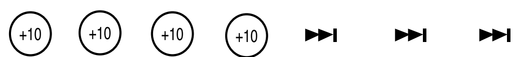


Para saltar 10 pistas al mismo tiempo

Presione el botón +10 brevemente mientras reproduce un CD y CD-MP3. La pista 10 se reproduce cuando termina la reproducción de la pista en curso.

Ejemplo: Si desea seleccionar la pista 43 durante la reproducción de la pista 5, Presione el botón **+10** cuatro veces y después el botón ⏭ tres veces.





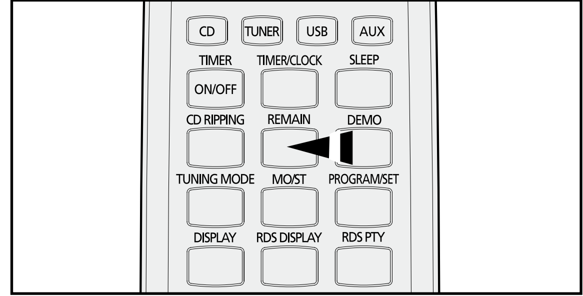
Comprobación del tiempo disponible

Es posible comprobar el tiempo restante.

1 **Presione la tecla REMAIN.**

◆ Puede comprobar el tiempo total y el tiempo disponible de un título o capítulo que se está reproduciendo.

2 Para cancelar la función, Presione la tecla REMAIN.



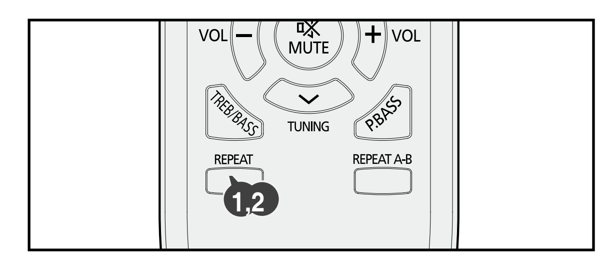
Repetición de una o todas las canciones

Puede repetir indefinidamente:
◆ una canción concreta de un disco compacto.
◆ todas las canciones del disco compacto elegido.

1 Presione el botón REPEAT.
Cada vez que Presione el botón, la selección cambiará como se muestra a continuación:
MP3: RPT TRK → RPT DIR → RPT DISC → RPT SHF → RPT OFF.
CD: RPT TRK → RPT DISC → RPT SHF → RPT OFF.

2 Para cancelar la función, Presione la tecla **REPEAT**, hasta que aparezca **RPT OFF** en la pantalla.

- **RPT TRK (Pista):** Reproduce repetidas veces la pista seleccionada.
- **RPT DIR:** Reproduce repetidas veces todas las pistas de una carpeta seleccionada.
- **RPT DISC (Disco):** Reproduce repetidas veces el disco completo.
- **RPT SHF (Aleatorio):** Reproduce las pistas en orden aleatorio.(Cada pista se puede reproducir una vez.)
- **RPT OFF (Desactivado):** Se cancela la Repetición de reproducción.



Reproducción repetida A-B

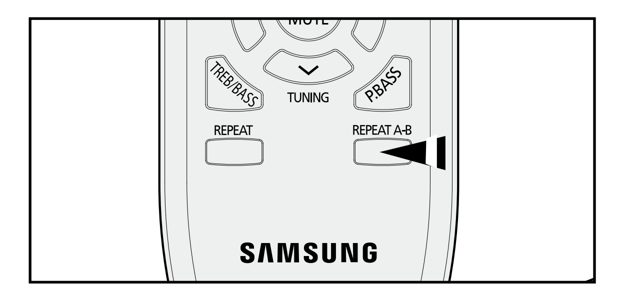
Puede reproducir repetidamente una sección específica de un CD/MP3/WMA-CD.

1 Presione el botón REPEAT A-B al principio de la parte que desee.
◆ Aparecerá 'RPT A-'.

2 Presione el botón REPEAT A-B al final de la parte que desee.
◆ Aparecerá 'RPT A-B'.

3 Presione el botón REP A-B, Para volver a la reproducción normal.

➢ El punto B puede defi nirse hasta transcurridos 5 segundos de la reproducción desde el punto A.



Programación del orden de reproducción
(Esta función sólo está disponible durante la reproducción de un MP3/WMA-CD.)

Puede decidir por sí mismo:
◆ el orden en que escuchará las canciones de los discos cargados
◆ las canciones que no desea escuchar.

➢ ◆ Puede programar hasta 24 canciones.
◆ Debe detener el reproductor de discos compactos antes de elegir las canciones.

1 Si es necesario, detenga el reproductor presionando ■.

2 Presione **PROGRAM/SET**.
Resultado: Aparecen las siguientes indicaciones:

PG01 : -- --

(01 = N° del programa, -- -- = N° de la canción en el disco)

3 Seleccione la canción deseada presionando:
◆ Presione ⏮ para retroceder entre las canciones.
◆ Presione ⏭ para avanzar entre las canciones.

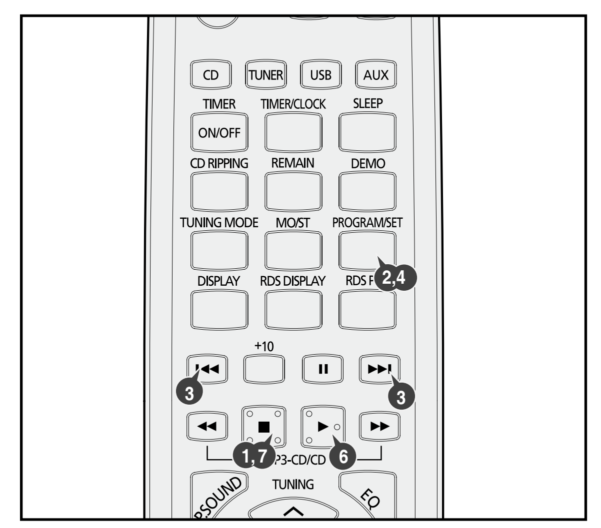
4 Presione **PROGRAM/SET** para confirmar su selección.
Resultado: La selección se almacena y aparece PG02 : -- -- .

5 Para seleccionar otras canciones, repita los pasos **3** a **4**.

6 Presione **PLAY** (▶) para comenzar a escuchar la selección en el orden en que se programaron las canciones.

7 Cuando presione el botón una vez, se detiene el reproductor de discos compactos, y si se presiona de nuevo se cancela la selección.

➢ ◆ **Si abre el compartimiento o apaga la unidad, se cancela la selección.**



Comprobación y cambio del orden de reproducción



Puede comprobar y cambiar su selección de canciones en cualquier momento.

1 Presione ■ una vez si ha comenzado a escuchar la selección.

2 Presione **PROGRAM/SET**.
Resultado: Aparecen las siguientes indicaciones:

CH01: 01

(CH = Comprobar, 01 = N° del programa, – – = N° de la canción en el disco)

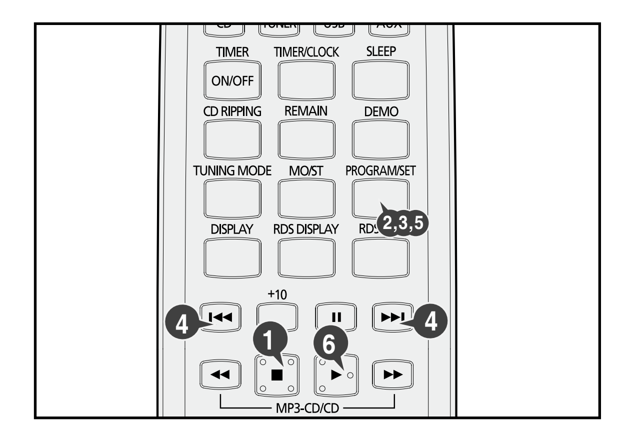
➢ Si ya ha programado 24 canciones, se visualizará **CH** en lugar de **PR** cuando Presione **PROGRAM/SET**.

3 Presione **PROGRAM/SET** una o varias veces hasta que aparezca la canción que vaya a cambiar.

4 Presione ⏮ o ⏭ para seleccionar una pista diferente.

5 Presione **PROGRAM/SET** para confirmar el cambio.

6 Presione **PLAY** (▶) para comenzar a escuchar la selección.
Resultado: Se escucha la primera canción seleccionada.



Reproducción de USB

Puede reproducir archivos MP3/WNA mediante la conexión a varios dispositivos de almacenamiento USB externos, como memoria flash USB o disco duro.

1 Conecte el dispositivo de almacenamiento externo USB al reproductor.

2 Seleccione la función USB con el botón **USB.**
♦ La primera pista del primer directorio se reproduce automáticamente.

➢ **Para detener la reproducción**
Presione el botón de parada (■) para detener la reproducción.

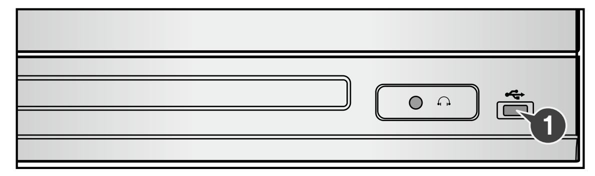
☛ ♦ No conecte el dispositivo de carga USB al puerto de conexión USB del reproductor, ya que puede dañar el producto.

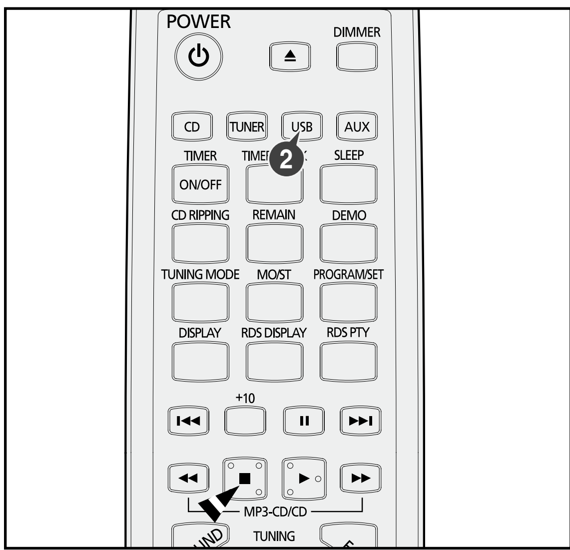
Tenga en cuenta lo siguiente antes de utilizar USB.

♦ En función del tipo de dispositivo de almacenamiento USB externo, quizá no funcione aunque esté conectado al reproductor.
♦ Con un disco duro externo, el formato FAT puede reproducirse, pero no el formato NTFS.
♦ Con el disco duro USB 2.0, conéctelo a otra fuente de alimentación. Si no se conecta a otra fuente de alimentación, quizá no funcione.
♦ Si la memoria de un dispositivo de almacenamiento USB externo se segmenta en varias partes, sólo podrán reproducirse los archivos MP3 de la primera unidad de disco duro.
♦ No se reproducirán los archivos aplicados a DRM.
Digital Rights Management (Gestión de permisos digitales): tecnología y servicio que protege los beneficios y los derechos de propietarios de copyright al denegar el permiso de utilizar sin autorización contenidos digitales.
♦ Aunque el nombre de archivo acabe en .mp3, el archivo no se reproducirá si el formato de archivo es MPEG layer 1 o 2.
♦ No se reconocerá el hub USB.
♦ Los nombres de directorios aparecen con un máximo de 15 letras, mientras que los archivos MP3 hasta 30 letras.
♦ Se admiten DD extraíbles equipados con menos de 160 Gbytes.

Retardo

♦ Cuando seleccione la función USB, según la velocidad del dispositivo de almacenamiento USB externo, la lectura de la información interna (READ-IN) puede llevar varios minutos.
♦ Al reproducir un dispositivo USB, puede retardarse la grabación o búsqueda de la siguiente pista. Especialmente con un dispositivo de almacenamiento masivo, como un disco duro, según el tipo y el número de archivos, el retardo puede ser de varios minutos.
♦ Si el dispositivo de almacenamiento USB externo admite sólo USB VER 1.1 y la velocidad de acceso es lenta, quizá la grabación no funcione bien o puede grabarse ruido.





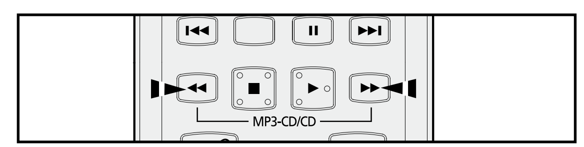


Para utilizar la búsqueda rápida

Antes de empezar! ♦ Conecte el dispositivo de almacenamiento externo USB al reproductor.
♦ Seleccione la función USB con el botón USB.

Puede buscar la parte que desee rápidamente durante la reproducción

Mantenga presionado el botón ◀◀ , ▶▶ .
♦ Si mantiene presionado el botón, podrá buscar hacia delante o hacia atrás 2X veces rápidamente.
Cuando use la función de búsqueda de alta velocidad, no dispondrá de sonido.



Para repetir

Antes de empezar! ♦ Conecte el dispositivo de almacenamiento externo USB al reproductor.
♦ Seleccione la función USB con el botón USB.

1 Presione el botón REPEAT.
Cada vez que Presione el botón, la selección cambiará como se muestra a continuación:
RPT TRK → RPT DIR → RPT ALL → RPT SHF → RPT OFF.

2 Para cancelar la función, Presione la tecla REPEAT, hasta que aparezca RPT OFF en la pantalla.

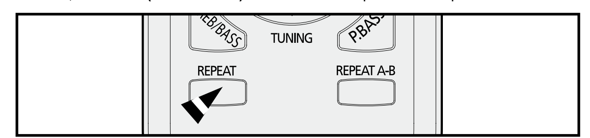
♦ **RPT TRK (Pista):** Reproduce repetidas veces la pista seleccionada.

♦ **RPT DIR:** Reproduce repetidas veces todas las pistas de una carpeta seleccionada.

♦ **RPT ALL:** Para repetir todos los archivos.

♦ **RPT SHF (Aleatorio):** Reproduce las pistas en orden aleatorio.(Cada pista se puede reproducir una vez.)

♦ **RPT OFF (Desactivado):** Se cancela la Repetición de reproducción.



Para saltar las 10 pistas siguientes

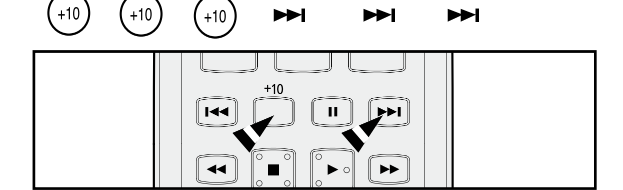
Antes de empezar! ♦ Conecte el dispositivo de almacenamiento externo USB al reproductor.
♦ Seleccione la función USB con el botón USB.

Durante la reproducción, Presione el botón **+10** brevemente en el mando a distancia.
♦ Se reproducirá una pista, es decir, 10 pistas después de la actual.

Ejemplo: si desea seleccionar la pista 43 durante la reproducción de la pista 15, Presione el botón +10 tres veces y después el botón ▶▶| tres veces.

15 → 20 → 30 → 40 → 41 → 42 → 43





Para repetir secciones

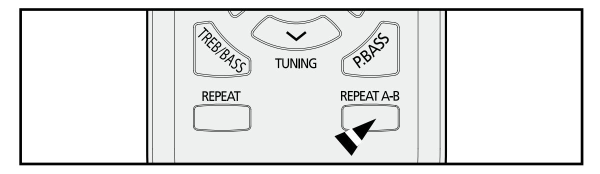
Antes de empezar! ♦ Conecte el dispositivo de almacenamiento externo USB al reproductor.
♦ Seleccione la función USB con el botón USB.

1 Presione el botón REPEAT A-B al principio de la parte que desee.
◆ Aparecerá 'RPT A-'.

2 Presione el botón REPEAT A-B al final de la parte que desee.
◆ Aparecerá 'RPT A-B'.

3 Presione el botón REP A-B, Para volver a la reproducción normal.

El punto B puede defi nirse hasta transcurridos 5 segundos de la reproducción desde el punto A.

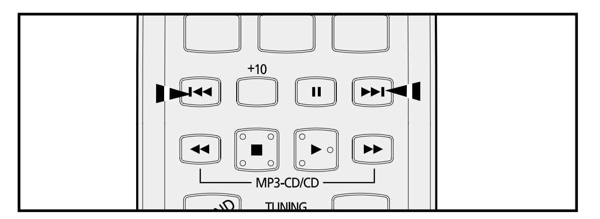


Selección de una pista en un dispositivo USB

Puede seleccionar un directorio y un archivo MP3/WMA durante la reproducción.

Antes de empezar! ♦ Conecte el dispositivo de almacenamiento externo USB al reproductor.
♦ Seleccione la función USB con el botón USB.

Si desea mover el archivo Presione el botón |◀◀ , ▶▶| brevemente.
♦ Mueve el archivo dentro del directorio.
♦ Si pulsa el botón |◀◀ , ▶▶| más veces que el número de archivos del directorio, irá al siguiente directorio.



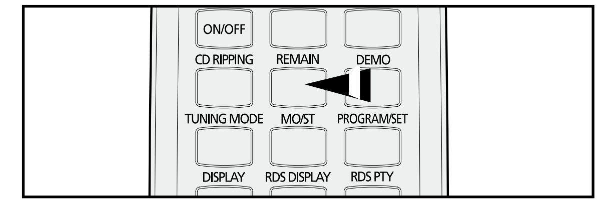
Comprobación del tiempo disponible

Antes de empezar! ♦ Conecte el dispositivo de almacenamiento externo USB al reproductor.
♦ Seleccione la función USB con el botón USB.

Es posible comprobar el tiempo restante.

1 **Presione la tecla REMAIN.**
◆ Puede comprobar el tiempo total y el tiempo disponible de un título o capítulo que se está reproduciendo.

2 Para cancelar la función, Presione la tecla REMAIN.



Acerca de la transmisión con RDS

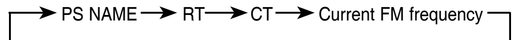


Esta unidad tiene la función RDS (Sistema de datos de radio), quepermite recibir diversos tipos de información, tales como la emisora, eltexto de radio, la hora y 30 tipos de programas (Noticias, Rock, Músicaclásica, etc.), de las emisoras FM RDS junto con la señal de radionormal.

1 Presione el botón (⏻).

2 Sintonice la radio FM.
- ◆ Vea el método de recepción de radio en la página 16.
- ◆ Aparece en la pantalla la mención FM y la frecuencia.

3 Presione el botón RDS DISPLAY para seleccionar el modo RDS deseado.



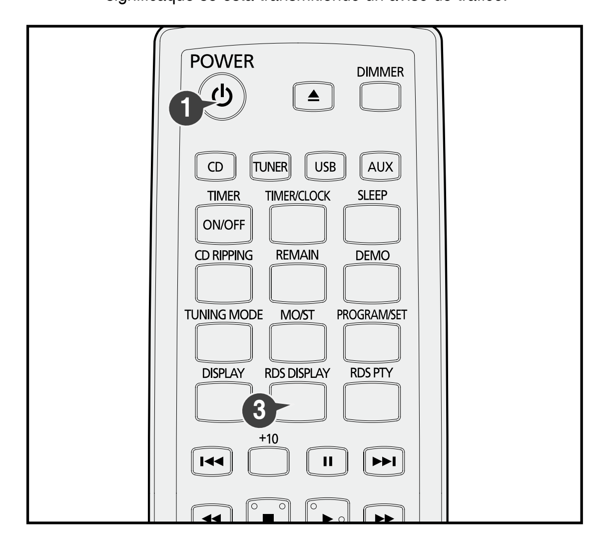
- ◆ Cada vez que se presiona el botón, el modo RDS cambia en el orden en que se indica a continuación.
- ◆ La función RDS está disponible solamente en las transmisiones de FM.

♦ **Descripción de la función RDS**

1. PTY (Tipo de programa) : Muestra en pantalla el tipo de programa que se está transmitiendo en ese momento.
2. PS NAME (Nombre del servicio de programas) : Indica el nombre de la emisora de radio, y está compuesto de 8 caracteres.
3. RT (Texto de radio) : Descodifica el texto transmitido por unaemisora (si lo hay) y está compuesto por un máximo de 64 caracteres.
4. CT (Hora del reloj) : Descodifica la hora del reloj de control detiempo real en la frecuencia FM.

➣ Puede que algunas emisoras no transmitan informaciónde PTY, RT o CT, por lo tanto, puede que estasinformaciones no aparezcan en algunos casos.

5. TA (Avisos de tráfico) : Cuando este símbolo destella, significaque se está transmitiendo un aviso de tráfico.



Acerca de la función VISUALIZACIÓN RDS

Acerca del Modo "PS NAME"

➣ Muestra en pantalla el nombre de la emisora de radio.

Presione el botón RDS DISPLAY para seleccionar el Nombre del servicio de programas.
- ♦ Aparece en la pantalla "PS NAME".
- ♦ Si se recibe la información del Nombre del servicio de programas, elnombre del mismo (BBC, AFO, NDR, etc.) aparece en la pantalla.
- ♦ Si no se recibe la información PS, aparece la frecuencia original FM.

 Aunque no se Presione el botón RDS DISPLAY, la recepción de lainformación del servicio de programas hace que el Nombre delservicio de programas aparezca.

Acerca del Modo 'RT'

➣ Muestra en pantalla los caracteres transmitidos de la emisora de radio.

Presione el botón RDS DISPLAYpara seleccionar el Modo RT.

- ♦ Aparece "RT" en la pantalla.
- ♦ Si la información RT se está recibiendo, ésta aparece en la pantalla.
- ♦ Si la información RT no se está recibiendo, aparece "NO RT" en la pantalla.

Acerca de CT (Hora del reloj)

➣ Pone la hora del reloj del RDS.

Para seleccionar la Hora del reloj, Presione el botón RDS DISPLAY hasta que aparezca el Modo CT.
- ♦ La información de CT tardará un máximo de 2 minutos en descodificarse por lo tanto, el reloj no aparecerá inmediatamente.
- ♦ Si no se recibe información de CT, aparece "NO CT" enpantalla.

Indicadores de PTY (Tipo de programa) yfunción de Búsqueda de PTY



◆ La información PTY se compone de un símbolo de identificación que ayuda a identificar el tipo de programa transmitido por cada emisora FM.

◆ Los siguientes 30 títulos de Tipo de programa aparecen en la pantalla al presionar el botón RDS PTY.

Visualización	Tipo de programa
NEWS	• Noticias, programas de opinión y de información
AFFAIRS	• Asuntos diversos que pueden comprender incidentes de actualidad, documentales, discusiones y análisis.
INFO	• Información que incluye pesos y medidas, cotizaciones bursátilesy proyecciones, asuntos de interés para el consumidor, informa-ción médica, etc.
SPORT	• Deportes
EDUCATE	• Educación
DRAMA	• Drama-Radionovelas, etc.
CULTURE	• Aspectos de cultura nacional o local que comprende asuntos reli-giosos, de ciencias sociales, de idiomas, de teatro, etc.
SCIENCE	• Ciencias naturales y tecnología
VARIED	• Otros programas como alocuciones, programas de concurso(juegos, preguntas), entrevistas, comedias y obras satíricas.
POP M	• Música Pop
ROCK M	• Música Rock
M.O.R.M	• Música para todo público, ocasionalmente vocal o instrumental.
LIGHT M	• Música clásica ligera- Música clásica, y música instrumental ycoral.
CLASSICS	• Música clásica – Música orquestal, sinfónica, de cámara yoperas
OTHER M	• Otras músicas - Jazz, R&B, música country
WEATHER	• Estado del tiempo
FINANCE	• Finanzas
CHILDREN	• Programas infantiles
SOCIAL	• Asuntos sociales
RELIGION	• Religión
PHONE IN	• Programas con llamadas telefónicas
TRAVEL	• Viajes
LEISURE	• Entretenimientos
JAZZ	• Música de Jazz
COUNTRY	• Música “Country”
NATION M	• Música nacional
OLDIES	• Música de otros tiempos
FOLK M	• Música folklórica
DOCUMENT	• Documentales
TEST	• Prueba de alarma

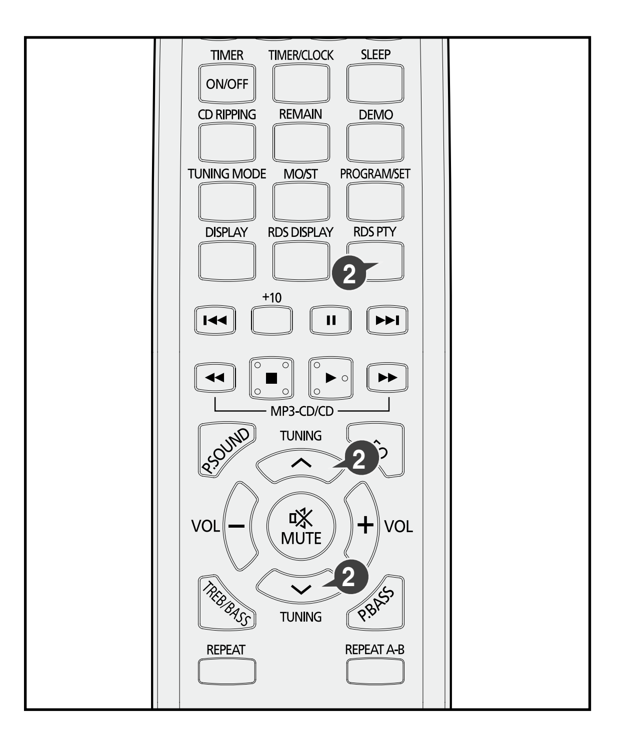
Acerca de la Búsqueda de PTY

1 Sintonice una emisora FM transmitiendo en un MODO PTY.
♦ Vea el método de recepción de FM en lapágina 16.

2 Presione el botón RDS PTY.
♦ El Modo PTY (NEWS, AFFAIRS, etc.) aparece en la pantalla.
♦ Presione el botón TUNING ︿ o ﹀ para seleccionar el MODOPTY deseado.

◆ Si la emisora no está transmitiendo ninguna información PTY,aparece 'NO PTY' iluminado en la pantalla.
◆ Cuando se haya seleccionado el MODO PTY (aparece el PTY seleccionado en la pantalla), vuelva a presionar el botón PTY para convertir al modo de Búsqueda de PTY y realizar una búsqueda automática secuencial de la emisora.
◆ Si se encuentra una emisora que está transmitiendo el MODO PTY requerido, entonces se selecciona la emisora y la búsqueda se detiene.

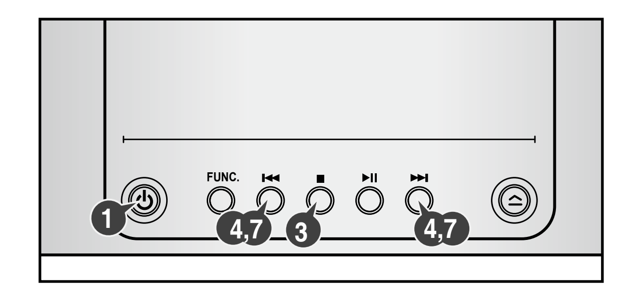
☛ Si no se encuentra el MODO PTY, se regresa a la frecuencia original de la emisora al comienzo de la BÚSQUEDA PTY y se suspende la búsqueda automática y la BÚSQUEDA PTY.

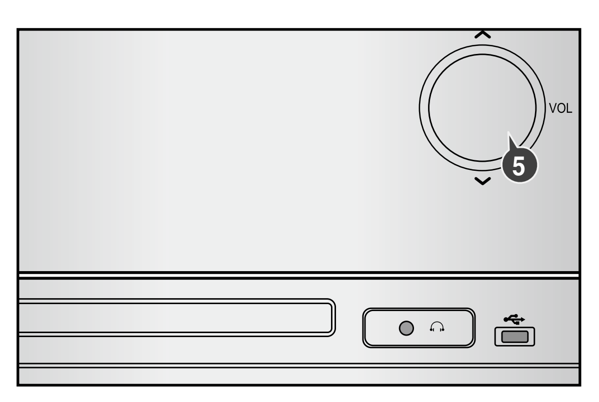


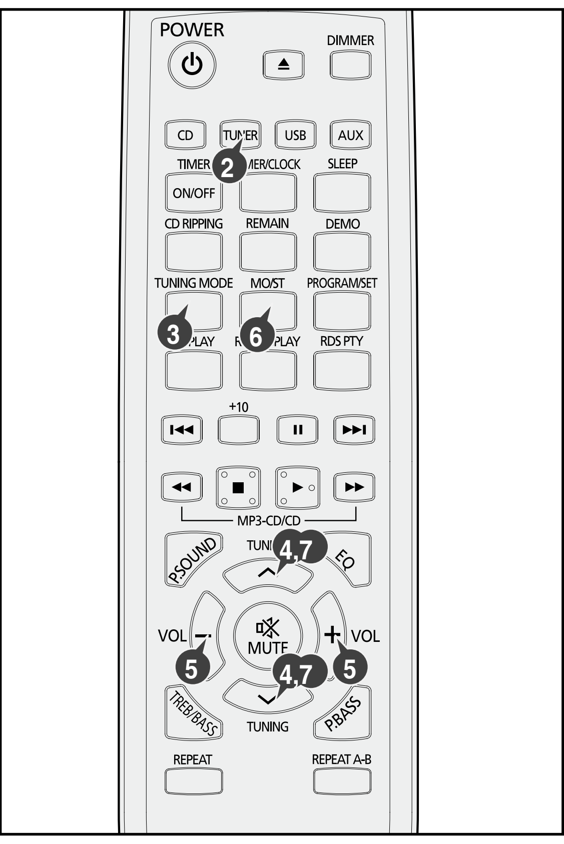
Sintonizacion y almacenamiento de emisoras de radio



Se pueden almacenar hasta:
◆ 15 emisoras de FM







1 Encienda el sistema presionando **Power**.

2 Seleccione la función TUNER (SINTONIZADOR) presionando **TUNER**.

3

Para buscar frecuencia...	Presione el botón TUNING MODE
PRESET	Una o varias veces hasta que aparezca **PRESET**
Manualmente	Una o varias veces hasta que aparezca **MANUAL**
Automáticamente	Una o varias veces hasta que aparezca **AUTO**

4 Seleccione la frecuencia que vaya a almacenar:
- ◆presionando los botones **TUNING** ︿ o ﹀ en el mando a distancia.
- ◆Para desplazarse por las frecuencias con más rapidez, mantenga pulsados los botones ⏮, ⏭.
- ◆La búsqueda automática puede detenerse en una frecuencia que no corresponde a una emisora de radio. En este caso use la búsqueda manual.

5 Ajuste el volumen:
Pulse el botón VOLUME de la unidad principal.
o
◆ Presionando los botones **VOLUME. +** o **–** del mando a distancia.

6 Seleccione el modo FM estéreo o mono presionando **MO/ST**.

7 Si no quiere almacenar la emisora de radio encontrada, vuelva al paso 3 para buscar otra emisora.

De otra manera:

a Presione el botón **PROGRAM/SET**.

b Pulse ⏮ o ⏭ en la unidad principal o pulse TUNING ︿ o ﹀ en el mando a distancia para asignar un número de programa.a.

c Presione **PROGRAM/SET** para almacenar la emisora deradio.

8 Para memorizar cualquier otra frecuencia de radio deseada, repita los pasos **3** a **7**.

➢En el modo de Sintonizador

- ◆ En el modo de sintonización manual, puede utilizar el botón ⏮, ⏭ para realizar una búsqueda manual de una emisora de radio.
- ◆ Durante la búsqueda automática del sintonizador, Presione el botón ■ para detener la búsqueda automática.
- ◆ En el modo de sintonización preconfigurada puede utilizar ⏮, ⏭ del panel frontal para buscar una emisora de radio almacenada.



Selección de una emisora de radio memorizada

Puede escuchar una frecuencia de radio memorizada de este modo:

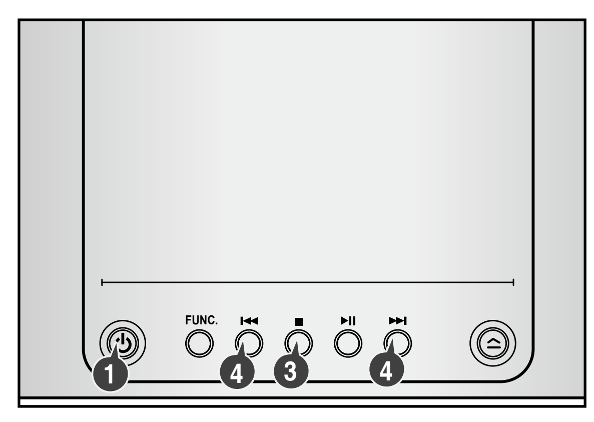
1 Encienda el sistema presionando **Power**.

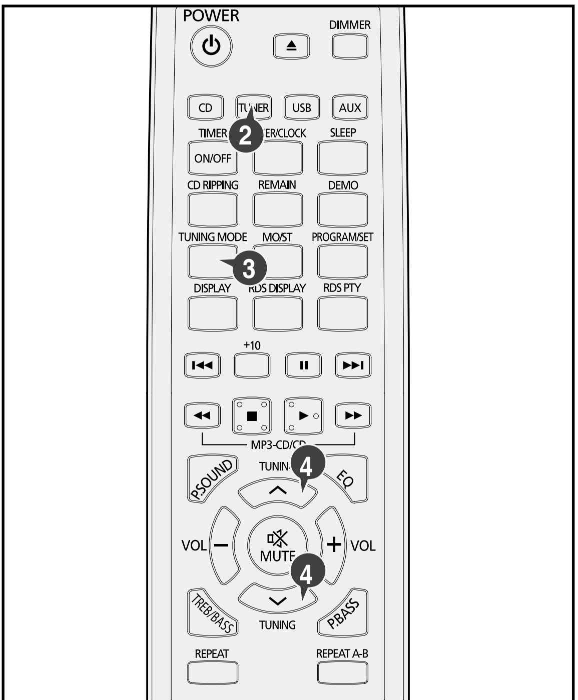
2 Seleccione la función TUNER presionando **TUNER** en el mando a distancia.

3 Presione el botón **TUNING MODE** del mando a distancia hasta que se visualice "**PRESET**".

4 Seleccione la emisora de radio que desea grabar presionando **TUNING** ∨ o ∧ en el mando a distancia, o ⏮, ⏭ en el panel frontal.

Resultado: Se recibe ahora la emisora deseada.

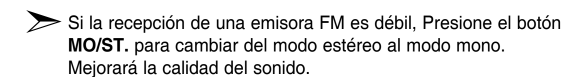


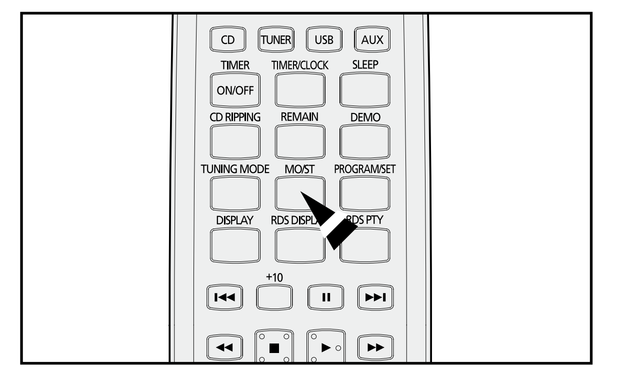


Mejora de la recepción de la señal de radio

Puede mejorar la calidad de la recepción de radio:

- ◆ girando la antena FM.
- ◆ probando la posición de las antenas FM antes de fijarlas de forma permanente.


Si la recepción de una emisora FM es débil, Presione el botón **MO/ST.** para cambiar del modo estéreo al modo mono. Mejorará la calidad del sonido.

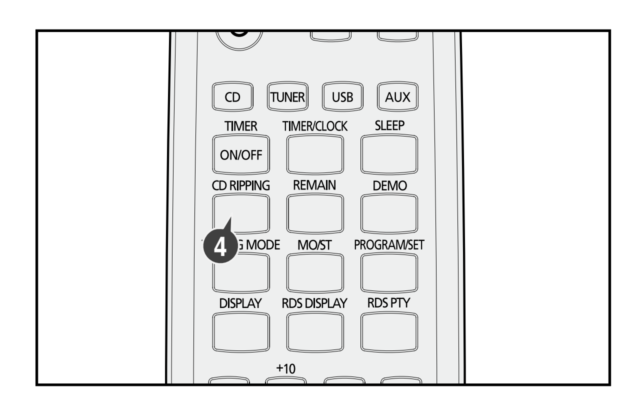


Función Ripeo de CD



Puede ripear un disco compacto con un archivo MP3 en el dispositivo USB.
Esta función permite ripear con el inicio del disco o pista que elija.

1. Prenda el equipo presionando el botón **Power**.
2. Conecte el dispositivo USB.
3. Cargue un disco compacto (audio digital).
   - ◆Presione el botón **OPEN/CLOSE** para abrir la puerta del CD.
   - ◆Inserte un CD y Presione el botón **OPEN/CLOSE** para cerrar la puerta del CD.
   - ◆Use los botones selectores de CD (⏮, ⏭) para seleccionar la canción deseada.
4. Presione el botón CD RIPPING del mando a distancia para iniciar el ripeo.
   - ◆Presione este botón, aparece “TRACK RIPPING” y se inicia el RIPEO DEL CD.
   - ◆Mantenga presionado este botón, aparece “FULL CD RIPPING” y se inicia el RIPEO DEL CD.
   - ◆Durante el ripeo del CD, no desconecte el dispositivo USB activado.
5. Para detener el ripeado, Presione el botón y automáticamente lo creará ■ y guardará como archivo MP3.
   - ◆Tras ripear un CD, se creará un directorio llamado “RIPPING” en su dispositivo. El nombre de archivo es idéntico al disco.



Nota

- ◆No desconecte el dispositivo USB ni el cable de CA durante el ripeado del CD, de lo contrario podría dañar el archivo. Si desea detener el ripeado del CD en curso, Presione la tecla Stop primero y cuando se detenga el CD podrá quitar el dispositivo USB.
- ◆Si desconectó el dispositivo USB durante el ripeado del CD, la unidad principal seapagará y quizá no pueda eliminar el archivo ripeado. En este caso, conecte eldispositivo USB al ordenador y realice una copia de seguridad de los datos de USB enel ordenador primero y después formatee el dispositivo USB.
- ◆Cuando la memoria USB no sea suficiente, aparecerá “RIPPING ERROR”.
- ◆No puede utilizar la función de ripear CD para discos DTS-CD.
- ◆Si utiliza un disco duro externo, como un dispositivo USB para ripear CD, su sistema de archivos debe ser FAT y no NTFS. La función de ripeado de CD de este producto no admite todos los dispositivos USB.
- ◆Cuando utilice la función de búsqueda de alta velocidad en CD o se encuentre en modo de pausa o de parada, no puede funcionar el ripeo del CD.
- ◆Durante el ripeado del CD, evite los golpes, ya que podría afectar al ripeado del CD.
- ◆En ocasiones, algunos dispositivos USB, el tiempo de ripeo de CD es largo.
- ◆En modo de programa, no es posible utilizar la función de RIPEO DE CD.

Programación con temporizador para iniciar la reproducción



El temporizador le permite encender o apagar el sistema a horas específicas.
Ejemplo: Desea despertarse con música cada mañana.

➢ Si ya no desea que el sistema se encienda o apague automáticamente, debe anular la programación del temporizador

☛ ◆ Antes de programar el temporizador, compruebe que la hora que marca seas correcta.
◆ Para realizar cada paso dispone de unos pocos segundos para establecer las opciones deseadas. Si supera este intervalo de tiempo, debe comenzar de nuevo.

1 Encienda el sistema presionando el botón **Power**.

2 Pulse tres veces TIMER/CLOCK (TEMPORIZADOR/RELOJ), aparece TIMER (TEMPORIZADOR) ◷.

3 Presione **PROGRAM/SET**.
Resultado: Aparece **ON TIME** durante unos segundos, seguido por cualquier hora de conexión ya programada; podrá establecer la hora de conexión.

4 Programe la hora de conexión.
a Presione el botón **TUNING** ∨ o ∧.
b Presione **PROGRAM/SET**.
Resultado: El indicador de minutos parpadea.
c Presione el botón **TUNING** ∨ o ∧.
d Presione **PROGRAM/SET**.
Resultado: Aparece **OFF TIME** durante unos segundos, seguido por cualquier hora de desconexión ya programada; podrá establecer la hora de desconexión.

5 Programe la hora de desconexión.
a Presione el botón **TUNING** ∨ o ∧.
b Presione **PROGRAM/SET**.
Resultado: El indicador de minutos parpadea.
c Presione el botón **TUNING** ∨ o ∧.
d Presione **PROGRAM/SET**.
Resultado: Aparece **VOL XX**, donde **XX** corresponde al volumen ya definido.

6 Presione **TUNING** ∨ o ∧ para ajustar el nivel de volumen y Presione **PROGRAM/SET**.
Resultado: Aparecerá el origen que se seleccionará.

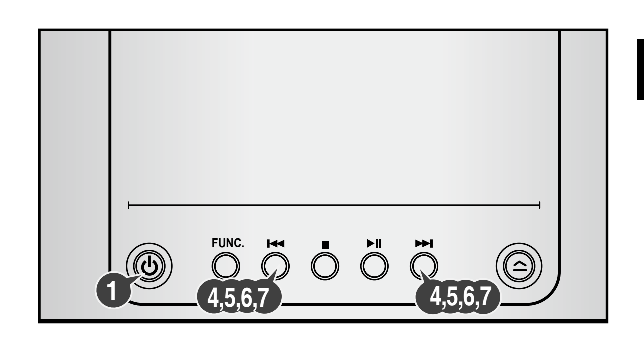
7 Presione el botón **TUNING** ∨ o ∧ para seleccionar la fuente de audio que se va a escuchar cuando se encienda el sistema.

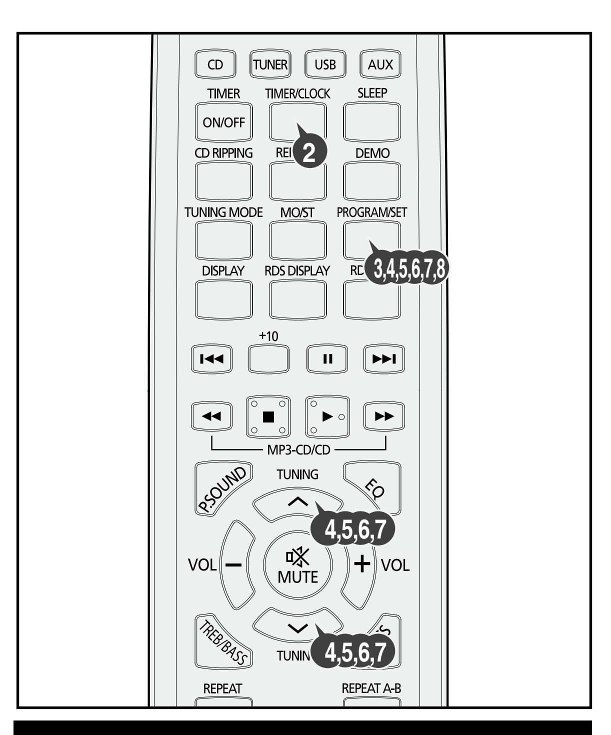
Si selecciona...	Debe también...
TUNER (radio)	**a** Pulsar **PROGRAM/SET**. **b** Seleccionar una emisora memorizada girando el mando el botón **TUNING** ∨ o ∧.
CD (disco compacto)	Introduzca uno o más discos compactos.
USB	Conectar dispositivo USB.

8 Presione **PROGRAM/SET** para confirmar la programación del temporizador.

➢ Si los horarios de encendido y apagado son idénticos, aparece la palabra **ERROR**.

◆ Puede utilizar los botones ⏮, ⏭ para ajustar o TUNING ∧/∨ en el mando a distancia en el paso **4**, **5**, **6**, **7**.

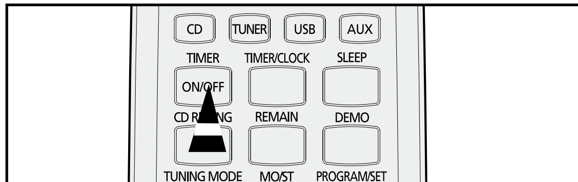




Cancelación del temporizador

Después de programar el temporizador éste se activa automáticamente, como muestra el indicador TIMER. Puede detener el temporizador si ya no desea utilizarlo.

Para...	Presione TIMER-ON/OFF...
parar el temporizador	Una vez. Resultado: ◷ ya no aparece.
Reiniciar el temporizador	Dos veces. Resultado: ◷ aparece de nuevo.

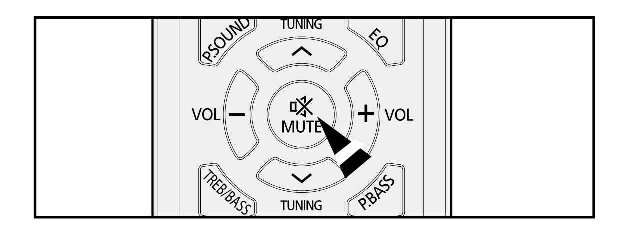


Desactivación temporal del sonido

Puede desactivar temporalmente el sonido de su sistema.
Ejemplo: Desea responder a una llamada telefónica.

1 Presione el botón **MUTE**.

2 Para volver a conectar el sonido, Presione otra vez **MUTE** o los botones **VOLUME**.

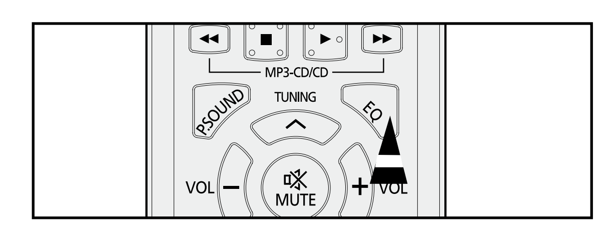


Selección del ecualizador

Su sistema dispone de un ecualizador preajustado que le permite elegir el balance más apropiado entre los sonidos graves y agudos según el tipo de música que esté escuchando.

1 Presione el botón **EQ** hasta que se seleccione la opción necesaria.

Para obtener un...	Seleccione...
Balance normal (lineal)	PASS
Balance apropiado para música "pop"	POP
Balance apropiado para música "rock"	ROCK
Balance apropiado para música "classic"	CLASSIC
Balance apropiado para música "jazz"	JAZZ
Balance apropiado para música "s.bass"	S.BASS

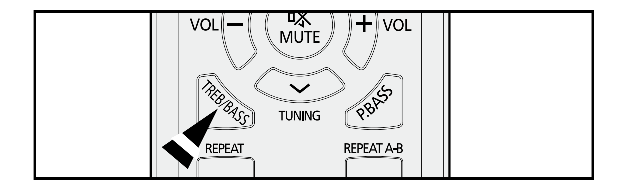


Función de nivel de agudos

La función de control de agudos acentúa los tonos altos y produce efectos de sonido de golpes sordos.

1 Presione el botón TREB/BASS hasta que aparezca TREB 00. Presione el botón ︿ o ﹀ seleccionar de TREB -04 a TREB 04.

2 Puede seleccionar el nivel de tonos altos que desee.

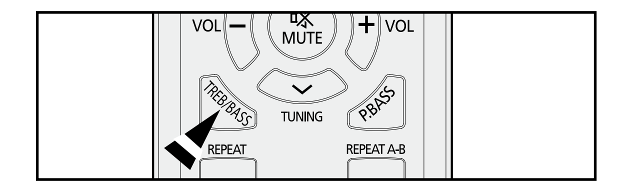


Función de nivel de graves

La función GRAVES acentúa los tonos bajos y produce efectos de sonido de golpes sordos.

1 Presione el botón TREB/BASS hasta que aparezca BASS 00. Presione el botón ︿ o ﹀ selec-cionar de BASS -04 a BASS 04.

2 Puede seleccionar el nivel de tonos bajos que desee.



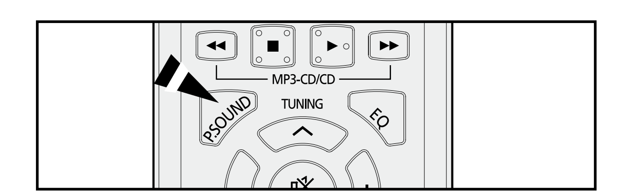
Función de sonido potente

Su sistema micro-compacto está equipado con la función Sonido potente.

La función de Sonido potente amplifica los graves y mejora los tonos altos o graves el doble para crear un efecto totalmente realista.

1 Presione el botón P.SOUND.
Resultado: Aparece "P.SOUND".

2 Para cancelar esta función, presione P.SOUND de nuevo, "OFF" aparece durante unos segundos.

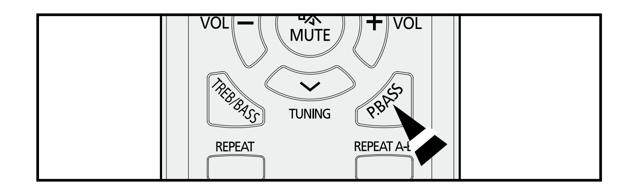


Función de graves potentes

El sistema compacto tiene un botón de potenciador de graves denominada SBS (Super Bass Sound). Esta función hace que el sonido sea más potente y más real.

1 Presione el botón P.BASS.
Resultado: Aparece P.BASS.

2 Para cancelar esta función, presione P.BASS de nuevo, "OFF" aparece durante unos segundos.





Programación del equipo para autodesconexión

Mientras se escucha música, puede apagar el sistema automáticamente.
Ejemplo: Desea dormirse con música.

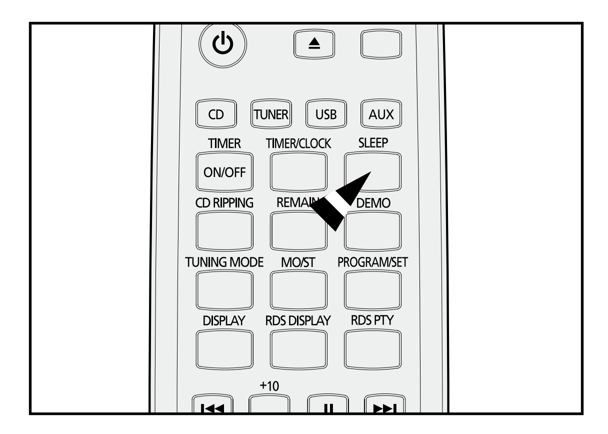
1 Presione **SLEEP**.
Resultado: Aparecen las siguientes indicaciones:
90 MIN

2 Presione **Sleep** una o varias veces para indicar el tiempo que deberá continuar funcionando el sistema antes de apagarse.

90 MIN → 60 MIN → 45 MIN → 30 MIN → 15 MIN → SLEEPOFF

En cualquier momento puede:
- verificar el tiempo restante presionando **SLEEP**
- cambiar el tiempo restante repitiendo los pasos **1** 0 **2**.

3 Para cancelar la función SLEEP, Presione **SLEEP** una o más veces hasta que aparezca **SLEEPOFF**.

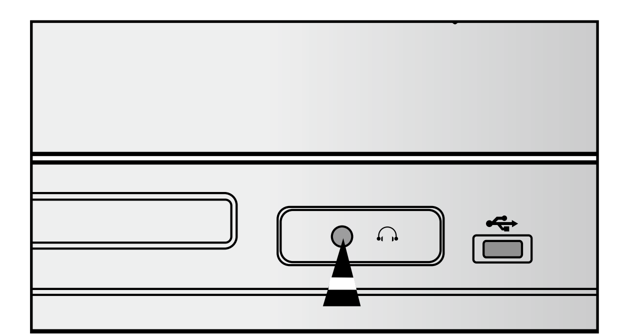


Conexión de los auriculares

Puede conectar audífonos a su sistema para escuchar música o programas de radio sin molestar a otras personas en la habitación. Los audífonos deben tener una entrada de 3,5ø o un adaptador adecuado.

Conecte los audífonos al conector **PHONES** del panel frontal.
Resultado: Las bocinas ya no se usan para difundir el sonido.

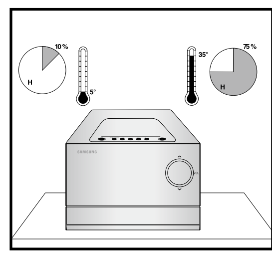
El uso prolongado de los audífonos a un volumen alto puede dañar el sentido auditivo.



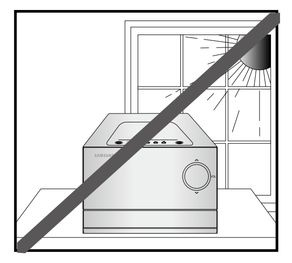
Instrucciones de seguridad

SPA

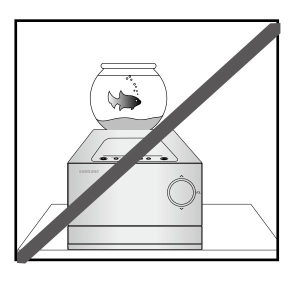
En las siguientes figuras se representan las precauciones que debe respetar al utilizar y trasladar su sistema de un lugar a otro.



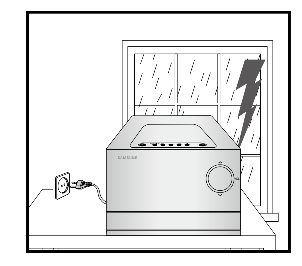
Condiciones de funcionamiento:
Temperatura ambiente: 5°C - 35°C
Humedad: 10%-75%



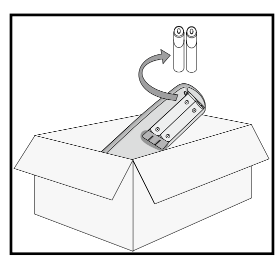
No exponga el equipo a la radiación solar directa o a otras fuentes de calor. Esto podría causar un sobrecalentamiento y provocar fallos en el equipo.



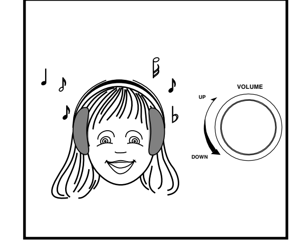
No coloque recipientes con agua encima de la cadena. La entrada de agua en la cadena podría provocar descargas eléctricas peligrosas y dañar el equipo. En caso de que entre agua, desconecte inmediatamente el enchufe de la toma de corriente de la red.



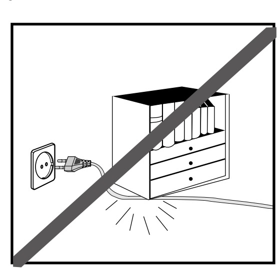
En caso de tormenta, desconecte el enchufe de la toma de corriente de la red. Los picos de tensión provocados por los rayos podrían dañar el equipo.



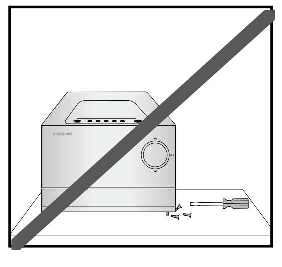
Quite las pilas del mando a distancia si no lo va a emplear durante un periodo prolongado. Las pérdidas de ácido de las pilas pueden causar graves daños al mando a distancia.



Cuando emplee auriculares, tenga cuidado de no escucharlos con un volumen excesivo. El uso prolongado de audífonos a un volumen excesivo puede provocar daños auditivos.



No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación. Los daños en el cable de alimentación pueden provocar daños en el equipo (peligro de incendio) o causar descargas eléctricas.



No desmonte ningún panel del equipo. El interior de la cadena contiene componentes activos que podrían provocar descargas eléctricas.

Limpieza sistema

Para obtener el mejor rendimiento posible de su sistema, debe limpiar regularmente los siguientes elementos:

- la carcasa exterior sistema.
- el reproductor de discos compactos.
- el reproductor de cintas (cabezales, rodillos y rodillos de arrastre).

☛ Desenchufe siempre el sistema de la toma de alimentación:
- antes de limpiarla.
- si no va a usarla durante largo tiempo.

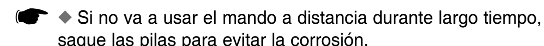
Carcasa exterior

Limpie regularmente la carcasa usando un trapo y un detergente suave. No utilice polvos abrasivos, ni limpiadores líquidos ni aerosoles. Evite que entre líquido en el sistema.

Reproductor de discos compactos

1 Antes de reproducir un disco compacto, límpielo con un limpiador especial para CD. No utilice los mismos limpiadores que para los discos de vinilo. Límpielo cuidadosamente desde el centro hacia fuera.

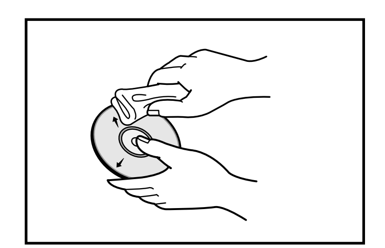
2 Limpie regularmente el reproductor con un disco limpiador especial (disponible en su distribuidor local).



- Si no va a usar el mando a distancia durante largo tiempo, saque las pilas para evitar la corrosión.
- Aunque su sistema es muy sólida, no debe usarse en un ambiente con mucho polvo ni someterla a choques o a temperaturas excesivas (cerca de fuentes de calor, exposición directa al sol, etc.).
- Si el sistema desprende un mal olor, desenchúfelo y póngase en contacto con el servicio postventa.

Precauciones al usar discos compactos

- Trate los discos compactos con cuidado. Cójalos siempre por los bordes para evitar dejar huellas en la superficie brillante.
- Después de terminar de escuchar un disco compacto, vuelva a ponerlo siempre en su caja.
- No pegue papeles ni cintas adhesivas en los discos ni escriba en la etiqueta.
- Límpielos con un trapo especial.
- Guarde los discos compactos en un lugar limpio y lejos de la exposición directa al sol, donde no estén expuestos a altas temperaturas.
- Use siempre discos compactos que lleven la marca COMPACT disc DIGITAL AUDIO .



Antes de ponerse en contacto con el servicio postventa



Siempre se necesita tiempo para familiarizarse con un aparato nuevo. Si tiene alguno de los problemas que se indican a continuación, trate de aplicar las soluciones sugeridas. Esto puede ahorrarle el tiempo y los inconvenientes de una llamada innecesaria al servicio posventa.

Si estas indicaciones no le permiten solucionar el problema, anote:
- Los números de modelo y de serie, impresos normalmente en la parte posterior del sistema.
- Los datos de su garantía.
- Una descripción clara del problema.

Póngase en contacto con su concesionario local o con el servicio postventa de SAMSUNG.

	Problema	Comprobaciones/Explicación/Solución
GENERAL	El sistema no funciona	• El cable de alimentación no está enchufado correctamente o la toma de alimentación no recibe suministro. • Hay que cambiar las pilas del mando a distancia o no se ha respetado la polaridad. • El botón ⏻ no ha sido presionado.
GENERAL	No hay sonido	• El volumen está puesto al mínimo. • No se ha seleccionado la función correcta (TUNER, USB, CD, AUX). • Ha conectado los audífonos. • Se han desconectado las bocinas. • Se ha presionado el botón MUTE.
GENERAL	El temporizador no funciona	• Se ha detenido el temporizador al presionar TIMER ON/OFF.
GENERAL	Cuando, después de efectuar lo anterior, continúa sin funcionar.	• Presione el botón STOP(■) durante 5 segundos con el equipo en modo 'OFF' (Standby), entonces se regresará a la configuración original (RESET)
CD/MP3/CD	El reproductor de discos compactos no comienza la reproducción.	• No se ha seleccionado la función CD. • El disco se ha puesto hacia abajo, o está sucio o rayado. • El sensor láser está sucio o tiene polvo. • El sistema no se ha instalado en una superficie plana y horizontal. • Se ha formado una condensación en el reproductor; deje el sistema en un lugar cálido y ventilado durante al menos una hora.
RADIO	La recepción es muy débil o no se recibe ninguna emisora de radio.	• No se ha seleccionado la función TUNER . • No se ha seleccionado la frecuencia de radio correctamente. • La antena está desconectada o mal orientada. Gírela hasta que encuentre la mejor orientación. • Se encuentra en un edificio que bloquea las ondas de radio. Debe instalar una antena exterior.

Especificaciones técnicas



SAMSUNG se esfuerza permanente por mejorar sus productos. Tanto las especificaciones de diseño como las instrucciones del usuario pueden ser objeto de modificaciones sin aviso previo.

RADIO

FM

Relación señal/ruido	62 dB
Sensibilidad útil	10 dB
Distorsión armónica total	0,4 %

REPRODUCTOR DE DISCOS COMPACTOS

Capacidad	1 disco
Gama de frecuencias	20 Hz - 20 KHz (± 1 dB)
Relación señal/ruido	90 dB (a 1 KHz) con filtro
Distorsión	0,1 % (a 1 KHz)
Separación de canales	75 dB
Tamaño de discos	Diámetro: 120 o 80 mm. Espesor: 1,2 mm

SECCIÓN DE AUDIO

Potencia de salida	
Bocinas frontales(8 Ω)	35 vatios x2 RMS, IEC (distorsión armónica total: 10 %)
Separación de canales	60 dB
Relación señal/ruido	70 dB

GENERAL

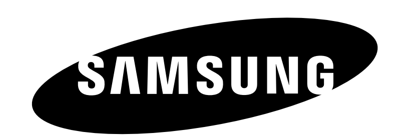
Consumo de energía	35W
Dimensiones	230 (L) x 154 (A) x 251 (P) mm
Peso	2.2 kg

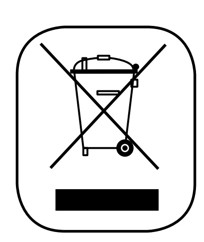


Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.
Si tiene preguntas o comentarios sobre productos Samsung,contacte con el centro de atención al cliente de SAMSUNG.

Región	País	Centro de atención al cliente ☎	Sitio Web
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
	FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/[illegible]
	FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805-SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/lt
	MOLDOVA	00-800-500-55-500	
	LITHUANIA	8-800-77777	
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864), 1-800-3-SAMSUNG (726-7864), 1-800-8-SAMSUNG (726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae



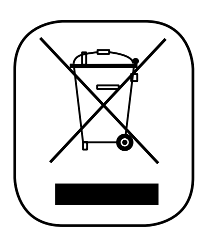


Eliminación correcta de las baterías de este producto

(Aplicable en la Unión Europea y en otros países europeos con sistemas de recogida selectiva de baterías).

La presencia de esta marca en las baterías,el manual o el paquete del producto indica que cuando haya finalizado la vida útil de las baterías no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos.Los símbolos químicos Hg,Cd o Pb,si aparecen,indican que la batería contiene mercurio,cadmio o plomo en niveles superiores a los valores de referencia admitidos por la Directiva 2006/66 de la Unión Europea. Si las baterías no se desechan convenientemente,estas sustancias podrían provocar lesiones personales o dañar el medioambiente.

Para proteger los recursos naturales y promover el reciclaje,separe las baterías de los demás residuos y recíclelas mediante el sistema de recogida gratuito de su localidad.



La presencia de esta marca en el producto o en el material informativo que lo acompaña, indica que al finalizar su vida útil no deberá eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe este producto de otros tipos de residuos y recíclelo correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales. Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes, para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto no debe eliminarse mezclado con otros residuos comerciales.

AH68-02270D(REV 2.0)